TAIYO

多人数向け“救急コール”

海中転落事故等に対応し、乗組員の危機を即座に通報

受信制御器（船舶側）
TR-7530

受信制御器1台で救急発信器を最大30台制御

- 小電力セキュリティを使用するため免許は不要！
- 救急信号受信時に、発光器やサイレンなどが自動で稼動！緊急事態を即座に船内に知らせます。
- 複数の救急信号を受信した場合、発信器のID番号は交互に表示。

救急発信器(乗組員用)
TV-S7

海中転落事故等に対応し、乗組員の危機を即座に通報

▼ 表示部

発信器からの救急信号を複数受信した際に点灯し知らせる

救急信号を受信した発信器の番号を表示

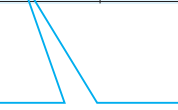
通報ボタンによる発信

水センサによる発信

▼ 仕　様

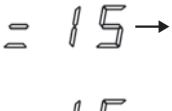
型名	救急発信器　TV-S7
無線機の種類	426MHz帯(小電力セキュリティ) RCR STD30に準拠
送信電力	10mW以下
送信起動方法	手動スイッチ／自動（水センサ）
電池	LR44×3個(市販のアルカリ電池) 原則1年で交換
構造	防水構造JIS7級相当
外形寸法	縦66mm×横45mm×奥行16mm
質量	約50g（電池、ストラップ含む）
使用温度範囲	−10～60℃

型名	受信表示器　TR-7530-30
発信器制御台数	救急発信器　最大30台まで
受信周波数	426MHz 帯(小電力セキュリティ)
受信感度	−6dB μ Vemf 以下(12dB　SINAD)
電源	DC12V ～36V
電流	0.5A
外形寸法	縦150mm ×横180mm ×奥行50mm
質量	1kg 以下
使用温度範囲	−10 ～50℃
テスト機能	“テスト” スイッチを操作することにより、発信器の電池電圧と動作を確認することができる



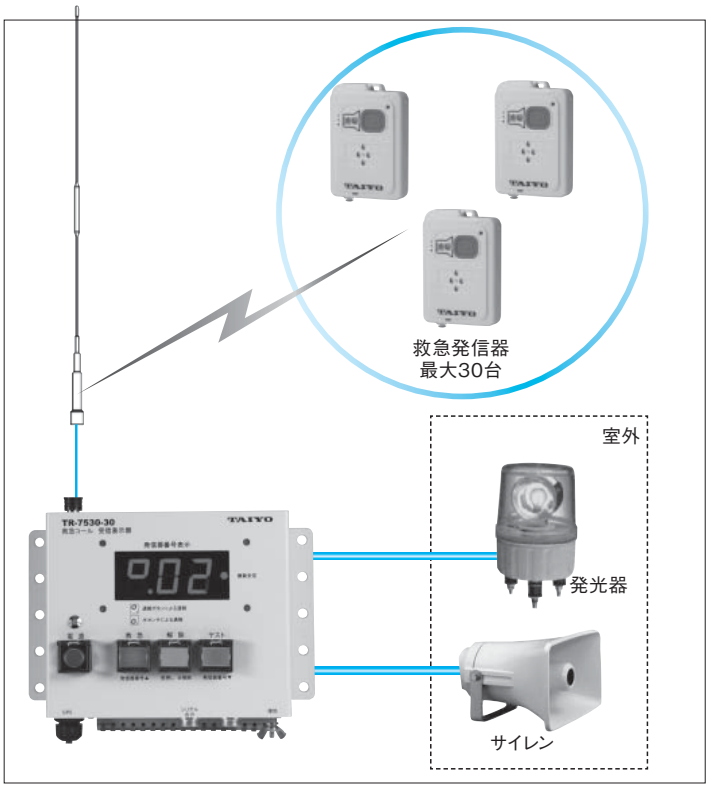
→ 正常に受信。電池もOK。

→ 正常に受信。電池残量が減。早めの交換をお勧めします。



→ 正常に受信。電池残量が極少。すぐに交換してください。

▼ システム構成図



本装置は人命の救助を支援する目的の連絡装置であり、直接の救助や、人命の安全を保障するものではありません。
ライフジャケットの着用や、日常の動作点検は自己責任のもとで実施してください。

⚠ 本製品をご使用になる前に、必ず、取扱説明書をよくお読みください。　* 仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

太洋無線株式会社　http://www.taiyomusen.co.jp

〈国内営業所〉

本社営業部　〒144-0033 東京都大田区東糀谷2-11-18　電話(03) 5735-1209　FAX (03) 5735-1683
福岡営業所　〒810-0075 福岡市中央区港2-2-11（広田ビル）　電話(092) 771-2367（代）　FAX (092) 713-9139
神戸営業所　〒650-0012 神戸市中央区北長狭通4-9-26（西北神ビル 5F）　電話(078) 392-3717（代）　FAX (078) 392-3887

〈海外営業所〉

上海代表処　中國上海市浦東新区東方路877號 嘉興大厦804室　電話86-21-5130-8925　FAX 86-21-5130-8926
台湾太洋無線股份有限公司 中華民国高雄市前鎮區衙路288-6號之2F-2　電話886-07-815-8075　FAX 886-07-815-7319

品質システム：ISO-9001 認証
環境マネジメントシステム :ISO-14001 認証
（本社工場）

TR-7530J　1-1001-20 N-1　TCC0047

TAIYO

Emergency Support System

for middle or large class vessels

Assist to resque MOB from a mother vessel

TR-7530

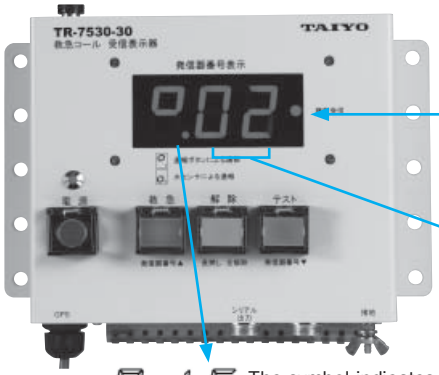
Receiver unit manage 30 MOB Transmitters.

- NMOB transmitter use 426MHz 10mW low-power radio.
- Alarming by visual light or audio siren available in the mother vessel when received the MOB signal.
- Caller ID is displayed reciprocally when received several MOB signals.

TV-S7

System Description

Display



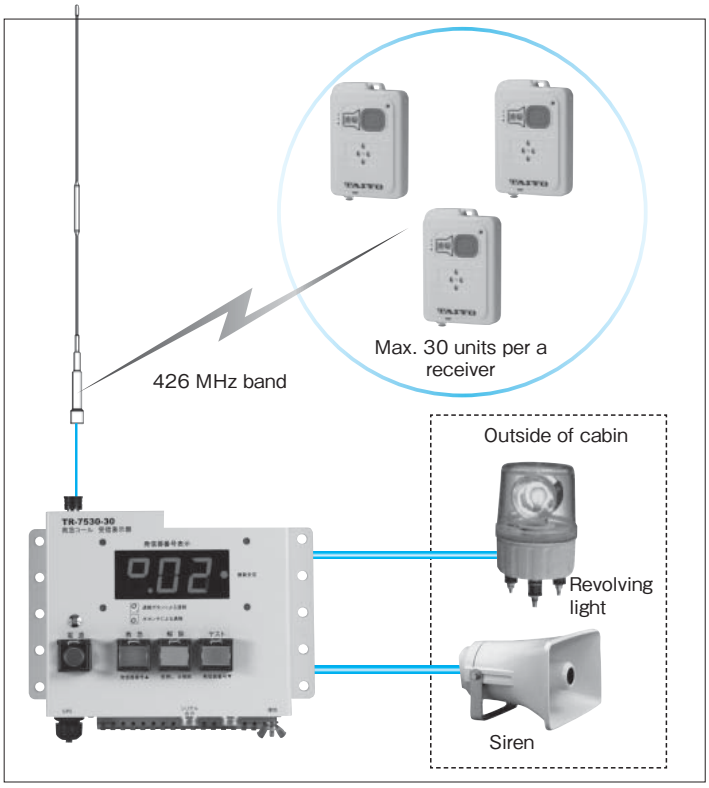
The LED indicates that more than 2 units trigger signals.

ID number
(The number is displayed in order, when received more than 2 units)

15 The symbol indicates that the signal is triggered by button.

15 The symbol indicates that the signal is triggered by water sensor.

System component



Specification

Model Name	TV-S7
Frequency	426MHzband (In accordance with RCR STD30)
Output power	10mW
Activation	Manual or Automatic (water sensor)
Battery	LR44 x 3
Water Proof Standard	JIS IPX7
Size	66mm x 45mm x 16mm
Weight	36g
Operating temperature	-10 to + 60 Degree C
Temperature for storage	-20 to + 60 Degree C

Model name	TR-7530-30
Max. units for control	Up to 30 units per one receiver
Receiving frequency	426MHz band
Receiving Sensitivity	-6dBμVemf(12dB SINAD)
Power Supply	DC15V - 36V
Power current	0.5A
Size	150mm x 180mm x 50mm
Weight	1kg
Operating temperature	-10 to + 50 Degree C
Temperature for storage	-20 to + 60 Degree C
Test function	For battery condition and receive-ability.

15 → Ready to receive. Battery is good enough.

15 → Ready to receive. Battery is exhausting. Recommend to replace the battery soon.

15 → Ready to receive. Battery has been exhausted. Replace the battery.

This system is a notification device to support the rescue of a crew only. It should not secure the safety of the MOB crew.
Wearing the life vest and daily operation check of the system as a self-responsibility are highly recommendable

*Specifications and design subject to change without notice for future improvement.

TAIYO MUSEN CO.,LTD. http://www.taiyomusen.co.jp

Head office 2-11-18, Higashi-Kojiya, Ota-ku, Tokyo 144-0033 JAPAN
Tel: 81-3-5735-1243 Fax: 81-3-5735-1683

Shanghai office R/No.804, Jia Xing Building, No.877 Dong Fang Road, Pu Dong District, Shanghai 200122 P.R. China
Tel: 86-21-5130-8925 Fax: 86-21-5130-8926

Taiwan Taiyo Musen Co., Ltd. 2F-2, No.288-6, Shin Ya Road, Chien Chen District, Kaohsiung
Tel: 886-7-815-8075 Fax: 886-7-815-7319

TR-7530E 1-1001-20 N-1 TCC0048 Printed in Japan